

Настройка DSL-2500U/BRU/D для подключения к ISP «DOMOLINK»

1. Подключите телефонную линию к порту Line сплиттера. ADSL порт DSL-2500U/BRU/D - к порту **Modem**. Телефон - к порту **Phone**.
2. Подключите DSL-2500U/BRU/D к сетевой карте компьютера кабелем, входящим в комплект поставки маршрутизатора.
3. Настройте сетевой интерфейс компьютера на получение IP-адреса и DNS-серверов автоматически.

Пример настройки компьютера с **WindowsXP**.

Пуск > Настройка > Панель управления > Сетевые подключения > Подключение по локальной сети > Свойства > Протокол Интернета TCP/IP > Получить IP-адрес автоматически, Получить DNS сервер автоматически.

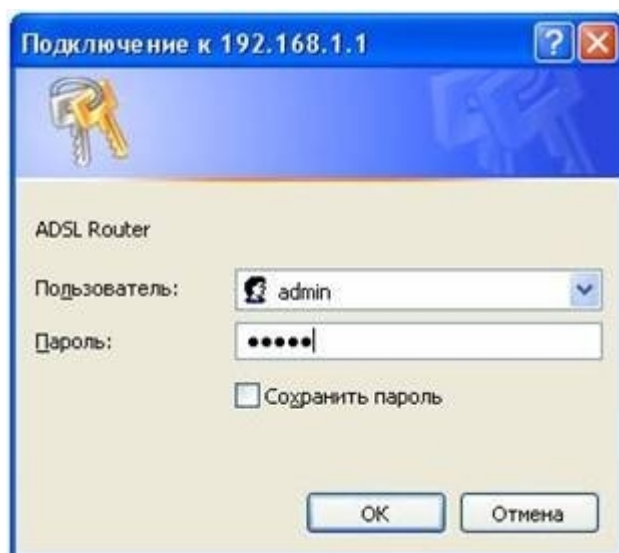
Пример настройки компьютера с **Windows Vista**.

Пуск > Панель управления > Сеть и Интернет > Центр сети и общего доступа > Управление сетевыми подключениями > Подключение по локальной сети > Свойства > Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4) > Свойства > Получить IP-адрес автоматически > Получить адрес DNS-сервера автоматически.

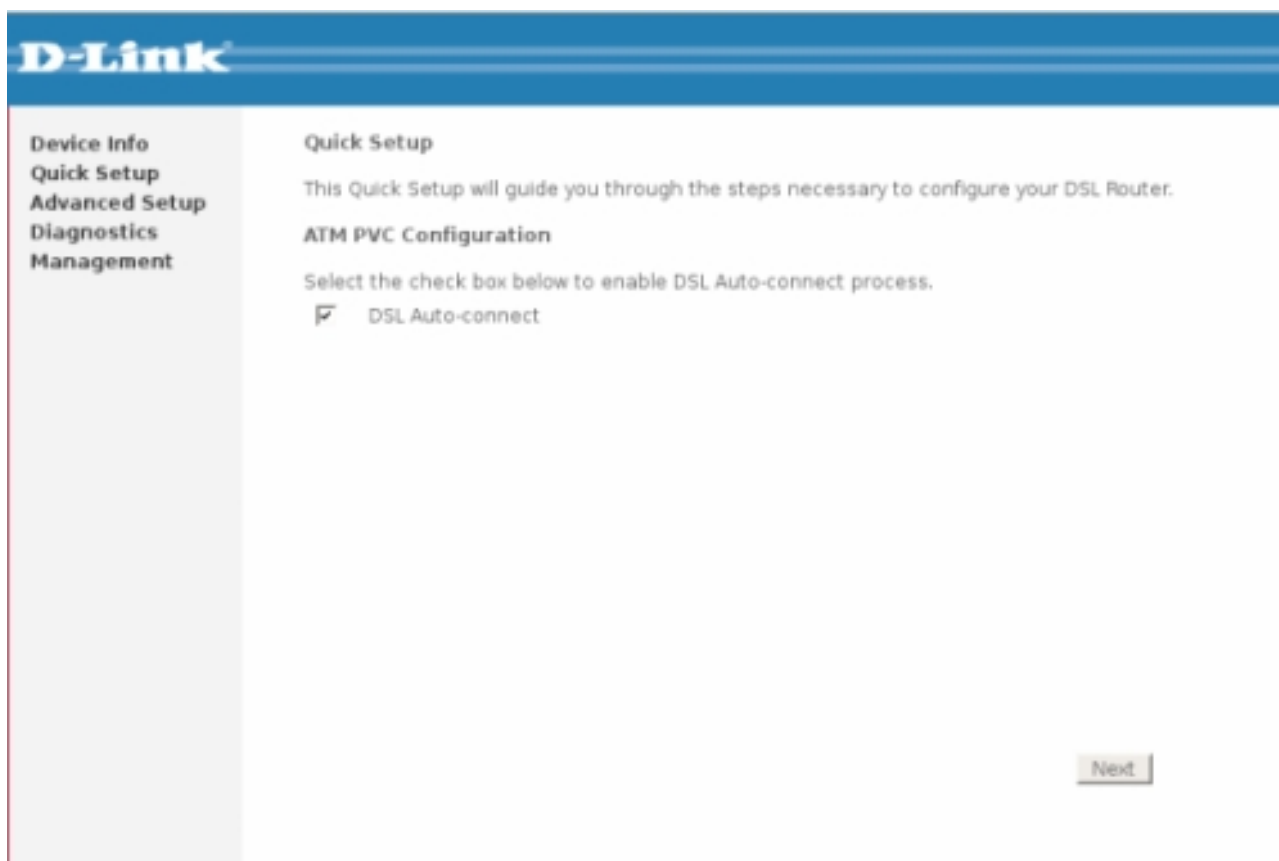
1. Получите доступ к WEB интерфейсу устройства. Для этого запустите Internet Explorer и наберите в адресной строке IP адрес маршрутизатора: **192.168.1.1**

Замечание: предполагается, что устройство имеет настройки по умолчанию.

2. Появится окно для ввода логина/пароля для доступа к WEB интерфейсу устройства. В поле «Пользователь» наберите **admin**, в поле «Пароль» также наберите **admin**. Нажмите кнопку «ОК».

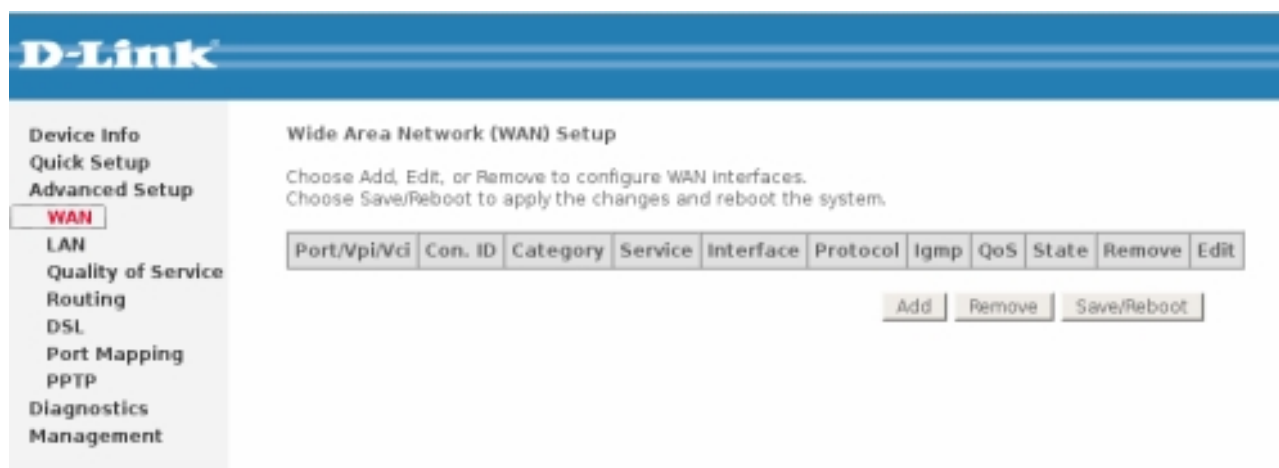


3. Если логин и пароль введены правильно, Вы увидите следующее окно



Настройка DSL-2500U/BRU/D на работу в режиме маршрутизатора с использованием протокола PPPoE.

4. В разделе «**Advanced Setup**» выберите пункт «**WAN**», и нажмите кнопку «**Add**» для создания нового соединения.



5. На появившейся странице укажите значения параметров **VPI** и **VCI** (**0** и **35** соответственно) и нажмите кнопку «**NEXT**».

ATM PVC Configuration

This screen allows you to configure an ATM PVC identifier (PORT and VPI and VCI) and select a service category. Otherwise choose an existing interface by selecting the checkbox to enable it.

PORT: [0-3]
VPI: [0-255]
VCI: [32-65535]

Service Category:


Enable Quality Of Service

Enabling packet level QoS for a PVC improves performance for selected classes of applications. QoS cannot be set for CBR and Realtime VBR. QoS consumes system resources; therefore the number of PVCs will be reduced. Use **Advanced Setup/Quality of Service** to assign priorities for the applications.

Enable Quality Of Service ☐

[Back](#) [Next](#)

6. На следующей странице выберите вариант «**PPP over Ethernet (PPPoE)**» и нажмите кнопку «**NEXT**».



Device Info

Quick Setup

Advanced Setup

WAN

LAN

Quality of Service

Routing

DSL

Port Mapping

PPTP

Diagnostics

Management

Connection Type

Select the type of network protocol for IP over Ethernet as WAN interface

☐ PPP over ATM (PPPoA)

☒ PPP over Ethernet (PPPoE)

☐ MAC Encapsulation Routing (MER)

☐ IP over ATM (IPoA)

☐ Bridging

Encapsulation Mode

[Back](#) [Next](#)

7. На следующей странице в полях «**PPP Username**» и «**PPP Password**» укажите логин и пароль, выданные Вашим провайдером и нажмите кнопку «**NEXT**».

Device Info
Quick Setup
Advanced Setup
WAN
LAN
Quality of Service
Routing
DSL
Port Mapping
PPTP
Diagnostics
Management

PPP Username and Password

PPP usually requires that you have a user name and password to establish your connection. In the boxes below, enter the user name and password that your ISP has provided to you.

PPP Username:
PPP Password:
PPPoE Service Name:
Authentication Method: **AUTO**

☒ Enable NAT
☒ Enable Firewall

☒ Obtain default gateway automatically
☐ Use the following default gateway:
☐ Use IP Address:
☐ Use WAN Interface: **pppoe_0_0_35_1/ppp_0_0_35_1**

☐ PPP IP extension
☐ Advanced DMZ
Non DMZ IP Address:
Non DMZ Net Mask:
☐ Dial on demand (with idle timeout timer)

☐ Use Static IP Address

☐ Retry PPP password on authentication error
☐ Enable PPP Debug Mode
☒ Bridge PPPoE Frames Between WAN and Local Ports (Default Enabled)

8. На следующей странице оставьте все настройки по умолчанию и нажмите кнопку «NEXT».

Enable IGMP Multicast, and WAN Service

Enable IGMP Multicast ☐
Enable WAN Service ☒
Service Name

PPPoE Link Setting

MTU

9. На следующей странице нажмите кнопку «Save».

WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

PORT / VPI / VCI:	0 / 0 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	pppoe_0_0_35_1
Service Category:	UBR
IP Address:	Automatically Assigned
Service State:	Enabled
NAT:	Enabled
Firewall:	Enabled
IGMP Multicast:	Disabled
Quality Of Service:	Disabled
MTU:	1492

Click "Save" to save these settings. Click "Back" to make any modifications.

NOTE: You need to reboot to activate this WAN interface and further configure services over this interface.

[Back](#)[Save](#)

10. После нажатия кнопки «**Save**» Вы снова перейдете на страницу «**Advanced Setup**» > «**WAN**», на которой увидите созданное PPPoE подключение. Нажмите кнопку «**Save/Reboot**» для применения параметров и перезагрузки устройства.

Wide Area Network (WAN) Setup

Choose Add, Edit, or Remove to configure WAN interfaces.

Choose Save/Reboot to apply the changes and reboot the system.

Port/Vpi/Vci	Con. ID	Category	Service	Interface	Protocol	Igmp	QoS	State	Remove	Edit
0/0/35	1	UBR	pppoe_0_0_35_1	ppp_0_0_35_1	PPPoE	Disabled	Disabled	Enabled	<input type="checkbox"/>	Edit

[Add](#)[Remove](#)[Save/Reboot](#)

11. Перезагрузка устройства.

DSL Router Reboot

The DSL Router has been configured and is rebooting.

Close the DSL Router Configuration window and wait for 2 minutes before reopening your web browser. If necessary, reconfigure your PC's IP address to match your new configuration.

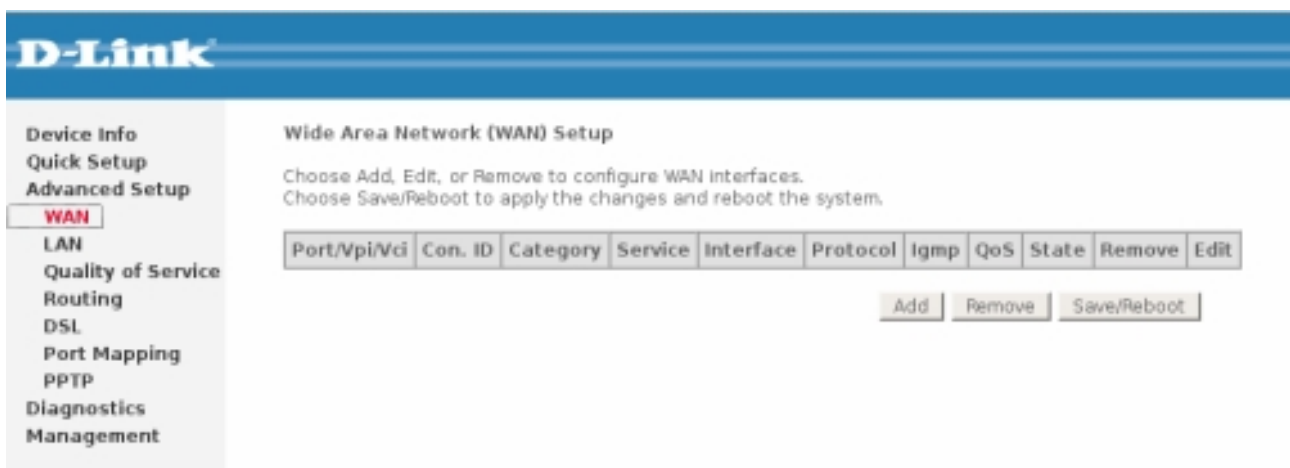
12. После перезагрузки устройства перейдите на страницу «**Device Info**», об успешном подключении будут свидетельствовать следующие параметры: Line Rate Upstream/Downstream (свидетельствует о том, что ADSL подключение установлено) и IP адреса шлюза и DNS серверов, полученные в результате PPPoE подключения. На этом настройка устройства закончена.

This information reflects the current status of your DSL connection.

Line Rate - Upstream (Kbps):	2025
Line Rate - Downstream (Kbps):	20735
LAN IP Address:	192.168.1.1
Default Gateway:	192.168.200.1
Primary DNS Server:	192.168.100.1
Secondary DNS Server:	212.46.0.3

Настройка DSL-2500U/BRU/D на работу в режиме прозрачного моста.

1. В разделе «**Advanced Setup**» выберите пункт «**WAN**», и нажмите кнопку «**Add**» для создания нового соединения.



Device Info
Quick Setup
Advanced Setup
WAN
LAN
Quality of Service
Routing
DSL
Port Mapping
PPTP
Diagnostics
Management

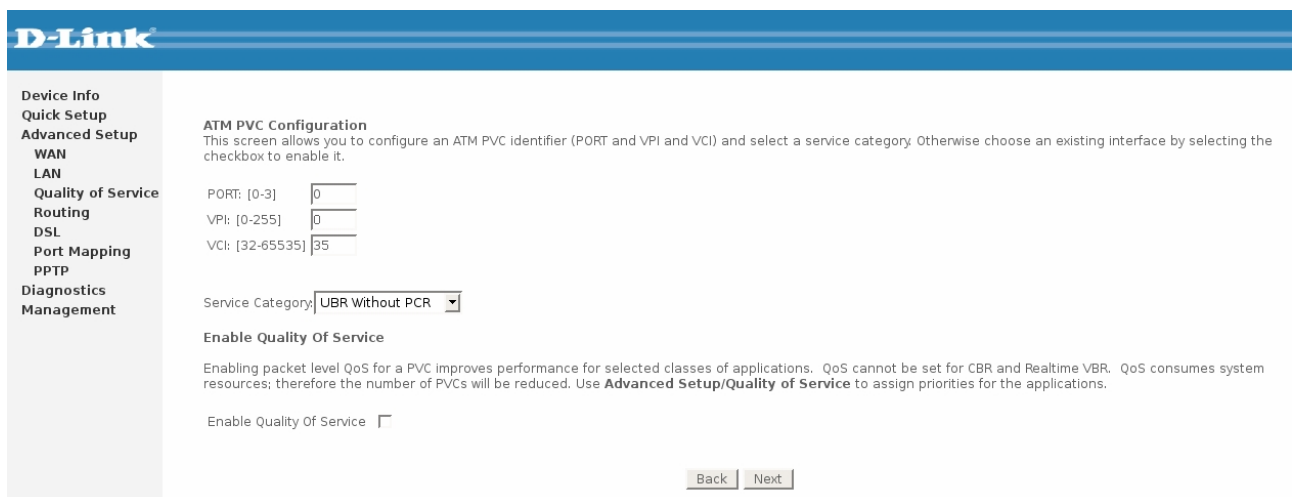
Wide Area Network (WAN) Setup

Choose Add, Edit, or Remove to configure WAN interfaces.
Choose Save/Reboot to apply the changes and reboot the system.

Port/Vpi/Vci	Con. ID	Category	Service	Interface	Protocol	Igmp	QoS	State	Remove	Edit
--------------	---------	----------	---------	-----------	----------	------	-----	-------	--------	------

Add Remove Save/Reboot

2. На появившейся странице укажите значения параметров **VPI** и **VCI** (**0** и **35** соответственно) и нажмите кнопку «**NEXT**».



Device Info
Quick Setup
Advanced Setup
WAN
LAN
Quality of Service
Routing
DSL
Port Mapping
PPTP
Diagnostics
Management

ATM PVC Configuration

This screen allows you to configure an ATM PVC identifier (PORT and VPI and VCI) and select a service category. Otherwise choose an existing interface by selecting the checkbox to enable it.

PORT: [0-3] 0
VPI: [0-255] 0
VCI: [32-65535] 35

Service Category: UBR Without PCR

Enable Quality Of Service

Enabling packet level QoS for a PVC improves performance for selected classes of applications. QoS cannot be set for CBR and Realtime VBR. QoS consumes system resources; therefore the number of PVCs will be reduced. Use **Advanced Setup/Quality of Service** to assign priorities for the applications.

Enable Quality Of Service ☐

Back Next

3. На следующей странице в разделе Connection Type установите «**Bridging**» и нажмите кнопку «**NEXT**».

D-Link®

Device Info

Quick Setup

Advanced Setup

WAN

LAN

Quality of Service

Routing

DSL

Port Mapping

PPTP

Diagnostics

Management

Connection Type

Select the type of network protocol for IP over Ethernet as WAN interface

☐ PPP over ATM (PPPoA)

☐ PPP over Ethernet (PPPoE)

☐ MAC Encapsulation Routing (MER)

☐ IP over ATM (IPoA)

☒ Bridging

Encapsulation Mode

LLC/SNAP-BRIDGING

Back

Next

4. На следующей странице оставьте все настройки по умолчанию и нажмите кнопку «**NEXT**».

Unselect the check box below to disable this WAN service

Enable Bridge Service:

☒

Service Name:

br_0_0_35

Back

Next

5. На следующей странице нажмите кнопку «**Save**».

WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

PORT / VPI / VCI:	0 / 0 / 35
Connection Type:	Bridge
Service Name:	br_0_0_35
Service Category:	UBR
IP Address:	Not Applicable
Service State:	Enabled
NAT:	Disabled
Firewall:	Disabled
IGMP Multicast:	Not Applicable
Quality Of Service:	Disabled

Click "Save" to save these settings. Click "Back" to make any modifications.

NOTE: You need to reboot to activate this WAN interface and further configure services over this interface.

[Back](#)[Save](#)

- После нажатия кнопки «**Save**» Вы снова перейдете на страницу «**Advanced Setup**» > «**WAN**», где увидите созданное **Bridge** соединение. Нажмите кнопку «**Save/Reboot**» для применения параметров и перезагрузки устройства.

Wide Area Network (WAN) Setup

Choose Add, Edit, or Remove to configure WAN interfaces.

Choose Save/Reboot to apply the changes and reboot the system.

Port/Vpi/Vci	Con. ID	Category	Service	Interface	Protocol	Igmp	QoS	State	Remove	Edit
0/0/35	1	UBR	br_0_0_35	nas_0_0_35	Bridge	N/A	Disabled	Enabled	<input type="checkbox"/>	Edit

[Add](#)[Remove](#)[Save/Reboot](#)

7. Перезагрузка устройства

DSL Router Reboot

The DSL Router has been configured and is rebooting.

Close the DSL Router Configuration window and wait for 2 minutes before reopening your web browser. If necessary, reconfigure your PC's IP address to match your new configuration.

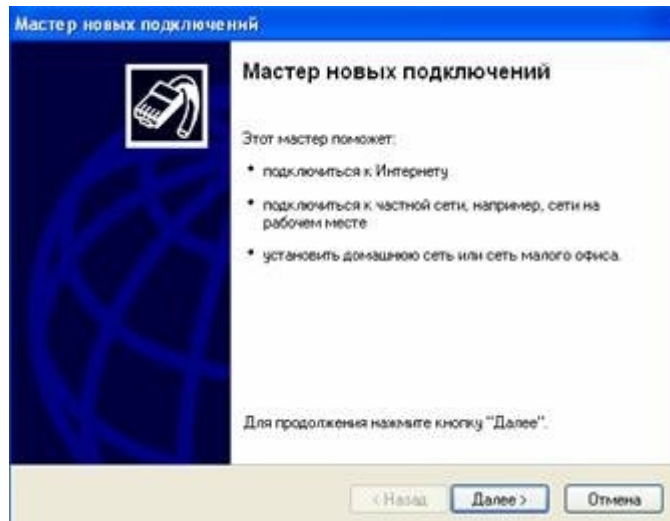
На этом настройка устройства закончена.

Теперь необходимо настроить PPPoE подключение на компьютере, см. пункт «Настройка PPPoE соединения в WindowsXP».

Настройка PPPoE соединения в WindowsXP

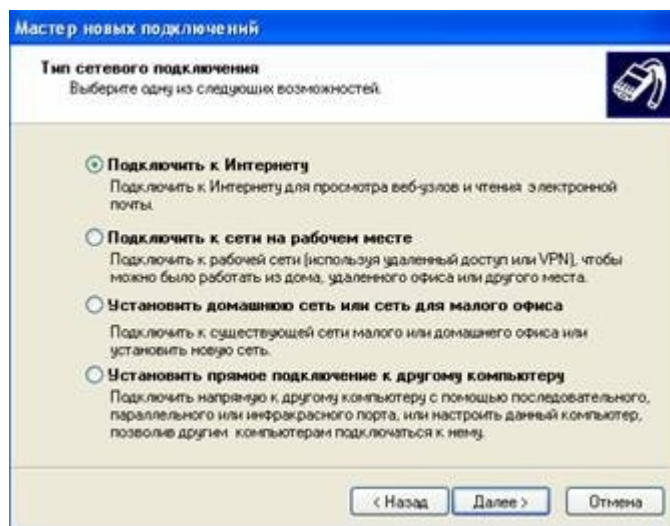
- Нажмите «**Пуск**» > «**Панель управления**» > «**Сетевые подключения**», нажмите «**Создание нового подключения**».

Появится следующее окно:

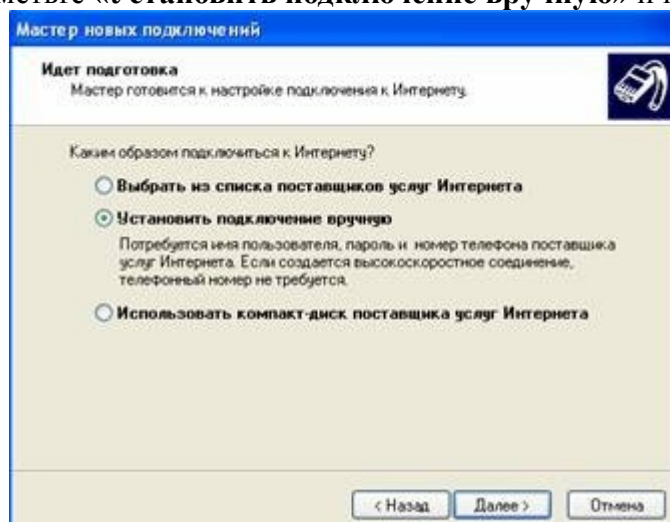


Нажмите «Далее»

3. Следующее окно оставьте без изменений и нажмите «Далее»:

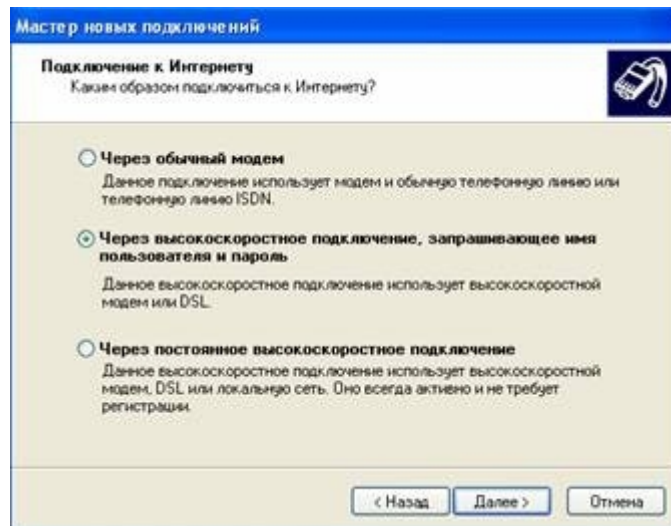


4. В следующем окне отметьте «Установить подключение вручную» и нажмите кнопку «Далее»:

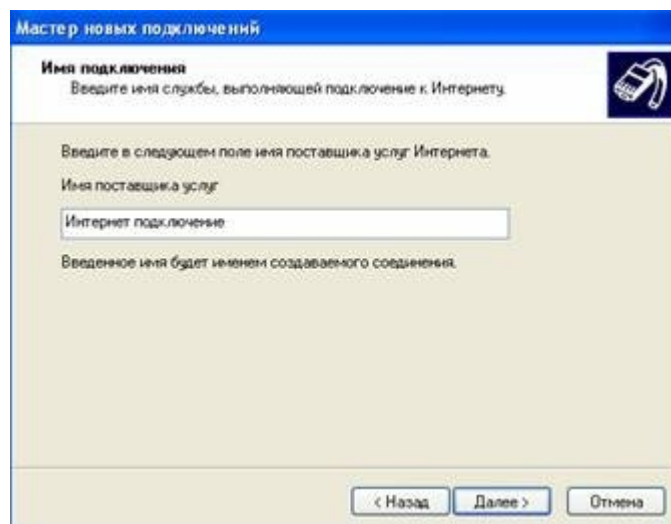


5. В следующем окне выберите вариант «Через высокоскоростное подключение,

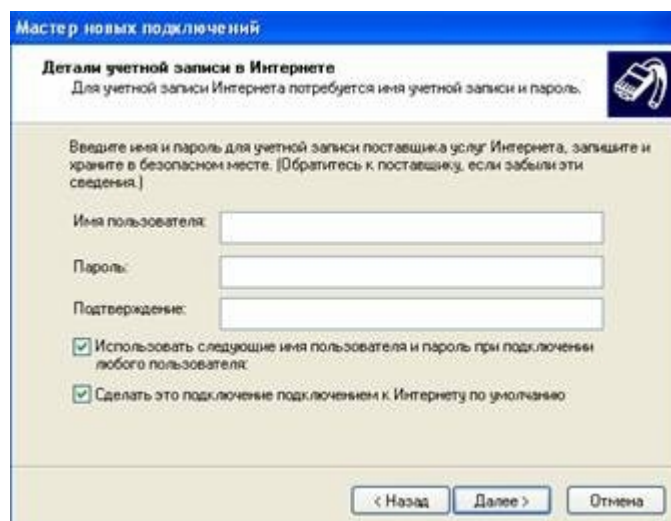
запрашивающее имя пользователя и пароль» и нажмите кнопку «Далее»:



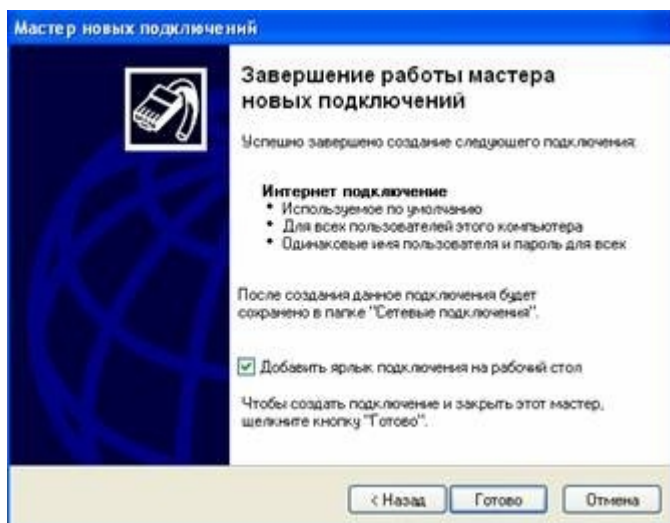
6. В следующем окне укажите название подключения, например «Интернет подключение» и нажмите кнопку «Далее»:



7. В появившемся окне укажите имя пользователя и пароль, предоставленные провайдером и нажмите кнопку «Далее»:



8. На завершающем шаге поставьте галочку «Добавить ярлык подключения на рабочий стол» и нажмите кнопку «Готово».



9. На рабочем столе появится ярлык подключения. Щелкните по ярлыку и нажмите кнопку «Подключение». Если все было сделано правильно, произойдет подключение к интернет.